DLP-6-7-79144061
N° 148 – 4 juillet 1979

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDÈCHE, DROME, ISÈRE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

C.C.P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)
Répondeurs : (78) 60-17-74
Ardèche-Drôme : (75) 43-34-36

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

VIGNE

MILDIOU – De nouveaux foyers apparaissent, de sorte que leur fréquence actuelle se situe au niveau d'une année moyenne mais à évolution assez tardive.

De nouvelles taches peuvent encore apparaître à la suite des contaminations du 27 juin, et faute de forte chaleur, la protection ne peut être encore interrompue sauf dans la plus grande partie de la Drôme, épargnée par plusieurs fortes précipitations successives.

BOTRYTIS – La situation s'est stabilisée et un nouveau traitement ne peut s'imposer qu'au cas où une nouvelle période humide interviendrait avant la fermeture de la grappe.

TORDEUSES de la GRAPPE – Le 2è vol vient de s'intensifier dans le sud de la région et de gagner des régions un peu moins précoces.

– Dans l'extrême sud de la circonscription (régions 131-132-142 et 152) un traitement devra être appliqué entre la réception de ce bulletin et le 12 juillet, suivant le type de produit utilisé.

– Dans les régions un peu moins précoces : n° 12-22-24-26-37-35 (situation chaude) -40-41-43-52-81-85-87-101-102-103-107-110-111-115-119-121-122-124-125-130-133-134-141-143-145-147 et 151. Entre le 10 et le 16 juillet suivant le type de produit utilisé.

OIDIUM – Après le refroidissement récent, l'Oïdium risque de reprendre une assez forte activité nécessitant la reprise de la protection sur cépages sensibles.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES – En toutes régions, il est désormais possible de suspendre la protection dans la mesure où un examen minutieux du verger n'a révélé absolument aucune tache de la maladie.

TORDEUSE ORIENTALE du PECHER – On se trouve partout en présence du second vol et une protection continue devra être assurée. Toutefois, en raison de fortes variations de température ces derniers jours, c'est entre le 12 et le 15 juillet, qu'un premier, ou un nouveau traitement trouvera son maximum d'efficacité.

CARPOCAPSE (pommes-poires-noix) – Le premier vol se prolonge encore dans la plupart des régions de sorte que la protection reste nécessaire sauf en régions 131 et 152, où l'activité est terminée, dans tous les vergers peu chargés. En raison du récent refroidissement qui a partout ralenti encore cette activité, c'est entre le 14 et le 17 juillet que le prochain traitement sera le plus utile.

PSYLLE du POIRIER Des infestations parfois importantes s'observent encore dans de nombreux vergers de la moitié nord de la région.

P 347

Un traitement pourra être appliqué dès réception dans tous les vergers où cela est nécess nécessaire.

Il est indispensable de mouiller abondamment en apportant des quantités de produits cal-- culées pour 1500 à 2000 litres/ha suivant le volume du feuillage. On devra alterner les deux types de matière active : AMITRAZE ou les PYRETHRINOIDES en évitant les heures chaudes de la journée.

ATTENTION : les traitements à l'AMITRAZE sont interdits à moins de 30 jours avant la récolte.

GRANDES CULTURES

PYRALE du MAIS - Le stade "fin de cornet" est atteint, on approche suivant les régions et la population de papillons reste faible. Il est en conséquence sans risque important de se dispenser de tout traitement en dehors des secteurs très fortement infestés l'an dernier.

MILDIOU de la POMME de TERRE et de la TOMATE - Les conditions climatiques ayant été peu favorables à la maladie depuis le 16 juin, on pourra reporter dans les 3 jours après la prochaine humectation prolongée le traitement des plantations dont l'état végétatif est propice au Mildiou. Dans les autres départements, maintenir la protection.

CLIMATOLOGIE

Le PRINTEMPS 1979 (Mars-Avril-Mai)

Caractères généraux à LYON-BRON (Météorologie Nationale) et comparaison avec 1978 et à la moyenne 1922-1978.

	1979	1978	Période 1922-1978	
			Moyennes	Extrêmes
Température moyenne	10°75	9°92	10°89	13°77 (1945) - 9°11 (1970)
Hauteur d'eau en mm.	191 mm	216,3 mm	190,5 mm	70,0 mm (1976) - 363,6 mm (1930)
Nb jours de précipitations	58	51	39	21 (1953 et 55) - 56 (1970 et 77)
Insolation en heures*	522	444	592	771 (1953) - 386 (1930)

** Période 1926-1978*

Une fois de plus, nous avons à déplorer cette année un printemps médiocre malgré des températures et précipitations proches de la moyenne.

- Températures - Le déficit général est faible. Les températures de mai ayant été normales, c'est l'excédent de mars qui a presque compensé le déficit important d'avril. Les maxima absolus des 3 mois (17°7 ; 21°0 ; 29°0) ont été plus satisfaisants que l'an dernier.

- Précipitations - L'excédent important de mars a sensiblement compensé le déficit non moins important d'avril.

La fréquence des précipitations, avec 2 jours de plus qu'en 1970 et 1977, constitue le record de la série. C'est mars qui a le plus largement contribué à ce phénomène, avec 24 jours de précipitations.

A noter une chute de neige anormalement tardive en plaine le 3 mai, suivie comme c'est généralement le cas par une assez longue période de beau temps chaud.

- Insolation - Déficit général mais décroissant de mars (-62 h 4) à avril (-21 h 0) et à mai qui présente même un léger excédent (+ 13 h 1).

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"RHONE-ALPES",

R. GIREAU

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.P.P.A. N° 477 AD